Pressemitteilung

2VMP22-3D: Größeres Dosiervolumen bei gleicher Baugröße

Verschiedene Stator Materialien und ein teilbarer Rotorstrang ergänzen die Vorteile der 1K Dosierpumpe

Die 2VMP22-3D erleichtert das Dosieren von einkomponentigen Fluiden und Pasten in größeren Mengen. Im Vergleich zu bestehenden [Dosierpumpen](https://www.viscotec.de/produkte/dosieren/) der VMP-Reihe im ViscoTec Portfolio, punktet die 2VMP22-3D mit einer größeren Dosierleistung dank 3D-Geometrie bei gleicher Baugröße: > 5 Liter pro Minute.

Ein weiterer Vorteil sind verschiedene Elastomere für die Statoren, die passend zur jeweiligen Anwendung gewählt werden können. Damit ist die 2VMP22-3D beispielsweise auch für Anwendungen mit besonders abrasiven Materialien oder chemisch aggressiven Materialien geeignet.

Ein teilbarer Rotorstrang vereinfach die Demontage von Lager und Dichtungen. Das bedeutet: Im Falle des Verschleißes von Antriebswelle oder Dichtungen muss nicht mehr der gesamte Rotorstrang ausgetauscht werden, sondern lediglich die Antriebswellen Baugruppe. Der Rest wird weiterverwendet. Damit können Kunden, bei denen die Hauptverschleißteile Dichtungen und Antriebswelle sind, ca. 50 % an Kosten vermeiden.

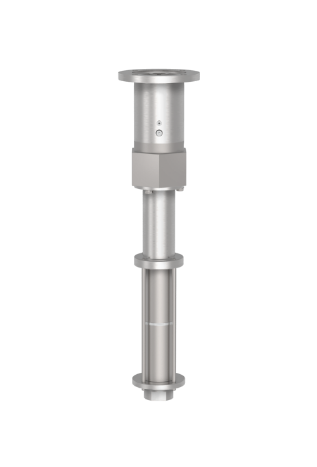
Vorteile der VMP Dosierpumpen Reihe:

* Volumetrische, viskositätsunabhängige Dosierung
* Für niedrig- bis hochviskose Fluide
* Für schersensitive, gefüllte, abrasive Materialien
* Kontinuierliche Dosierung, pulsationsfrei
* Innenraum antihaftbeschichtet
* Lineare Abhängigkeit von Auftragsmenge und Drehzahl
* Programmierbarer Rückzug verhindert Nachtropfen oder Fadenziehen
* Hohe Standzeiten durch geringen Verschleiß
* Einfache Reinigung und Wartung durch schnelle Montage- und Demontagemöglichkeit

Die 2VMP22-3D kann perfekt in [Fassentnahmen](https://www.viscotec.de/produkte/entleeren-zufuehren/) oder Material [Aufbereitungsanlagen](https://www.viscotec.de/produkte/aufbereiten/) integriert werden – speziell für Gebinde von 20 bis 200 Litern. Dafür waren bisher sehr große und schwere System notwendig. Sie eignet sich aber auch genauso für verschiedene Dosieranwendungen als eigenständige Dosierpumpe für einkomponentige Materialien.

1.960 Zeichen inkl. Leerzeichen. Abdruck honorarfrei. Beleg erbeten.

Bildmaterial:



Von außen unterscheidet sich die 2VMP22-3D nicht zur 3VMP22.



Die 2VMP22-3D integriert in eine Fassentnahme.

ViscoTec – Perfekt dosiert!

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH ist Hersteller von Systemen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von mittelviskosen bis hochviskosen Medien benötigt werden. Der Hauptsitz des technologischen Marktführers ist in Töging a. Inn (Bayern, Nähe München). Darüber hinaus verfügt ViscoTec über Niederlassungen in den USA, in China, Singapur, Indien und Frankreich und beschäftigt weltweit rund 270 Mitarbeiter. Zahlreiche Händler weltweit erweitern das internationale Vertriebsnetzwerk. Neben technisch ausgereiften Lösungen auch bei kompliziertesten Aufgaben, bietet ViscoTec alle Komponenten für die komplette Anwendung aus einer Hand: Von der Entnahme über die Produktaufbereitung bis hin zur Dosierung. Damit ist ein erfolgreiches Zusammenwirken aller Komponenten garantiert. Alle Medien, die im Einzelfall eine Viskosität von bis zu 7.000.000 mPas aufweisen, werden praktisch pulsationsfrei und extrem scherkraftarm gefördert und dosiert. Für jede Anwendung gibt es eine umfassende Beratung und bei Bedarf werden – in enger Zusammenarbeit mit den Kunden – umfangreiche Versuche & Tests durchgeführt. ViscoTec Dosierpumpen und Dosieranlagen sind auf den jeweiligen Anwendungsfall optimal abgestimmt: Bei Lebensmittelanwendungen, im Bereich E-Mobility, in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, in der Pharmazie und vielen weiteren Branchen.

Pressekontakt:

Melanie Hintereder, Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tel.: +49 8631 9274-404

melanie.hintereder@viscotec.de | www.viscotec.de